

POW-07-ALZN + WBT Takinfästningssystem

Brickans form möjliggör problemfri montering med skruvar för montering av hård takisolerering



Godkännanden och rapporter

- ETA-09/0346



Produktinformation

Fördelar och egenskaper

- Oval bricka tillverkad av aluminium-zinkplåt, garanterar mycket hög korrosionsbeständighet
- Skyddad med högkvalitativ antikorrosionsbeläggning som garanterar motstånd mot 15 Kesternich-cykler.
- Formen och typen av gänga är speciellt framtagna för att möjliggöra fästsättning i betong- och träunderlag.

Användningsområden

- Fixering av vattentät duk och värmeisolering på plana tak.

Underliggande material

Godkänd att användas i:

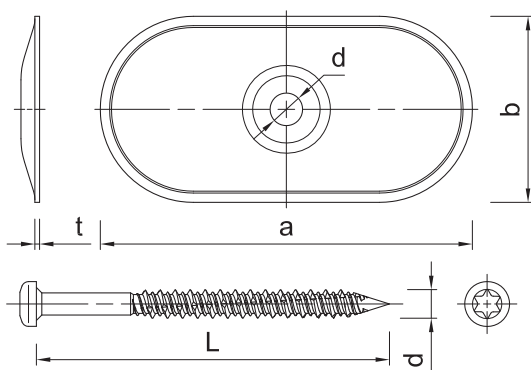
- Betong
- Betongplatta
- Trä

Installationsguide



1. Borra ett hål enligt anvisningarna
2. Placera POK-brickan och skruva in lämplig skruv för underlaget
3. Skruva in skruven tills sättdjupet är uppfyllt

Produktinformation



Artikel	Aluminiumbricka				Fastsatt material	
	Håldiameter	Längd	Bredd	Tjocklek	Minsta tjocklek	Max tjocklek underliggande material
	d	a	b	t	t _{fix}	t _{fix}
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
R-POW-07-ALZN	7	82	40	0.7	20	270

Artikel		Skruv	
		Diameter	Längd
		d	L
		[mm]	[mm]
R-WBT-61050	R-WBT-61050	6.1	50
R-WBT-61075	R-WBT-61075	6.1	75
R-WBT-61090	R-WBT-61090	6.1	90
R-WBT-61100	R-WBT-61100	6.1	100
R-WBT-61120	R-WBT-61120	6.1	120
R-WBT-61140	R-WBT-61140	6.1	140
R-WBT-61160	R-WBT-61160	6.1	160
R-WBT-61180	R-WBT-61180	6.1	180
R-WBT-61200	R-WBT-61200	6.1	200
R-WBT-61220	R-WBT-61220	6.1	220
R-WBT-61240	R-WBT-61240	6.1	240
R-WBT-61260	R-WBT-61260	6.1	260
R-WBT-61300	R-WBT-61300	6.1	300

Installationsdata

Basmaterial			Betong C20/25	Tunnvägg platta C16 / 20	Trä
Skruvdiameter	d	[mm]	4.8	6.1	6.1
Håldiameter i underliggande material	d ₀	[mm]	8	5	-
Minsta håldjup i underliggande material	h ₀	[mm]	50	25	-
Minsta installationsdjup	h _{nom}	[mm]	40	20	30
Minsta tjocklek underliggande material (försänkt monta-	h _{min}	[mm]	70	30	30
Minsta inbördes avstånd	s _{min}	[mm]	120	120	120
Minsta kantavstånd	c _{min}	[mm]	30	30	50
Skruvmejsel	-	[-]	-	TX25	TX25

Bas prestandadata

Storlek		Betong C12/15	Betong C20/25	Tunnvägg platta C16 / 20	Trä
Effektivt sättdjup h_{ef}	[mm]	30.00	30.00	20.00	30.00
GENOMSNITTLIG ULTIMAT BELASTNING					
POW-07 + WBT	[kN]	-	-	-	-
KARAKTERISTISK LAST					
POW-07 + WBT	[kN]	5.04	5.04	1.85	1.59
BERÄKNAD LAST					
POW-07 + WBT	[kN]	2.52	2.52	0.76	0.80
REKOMMENDERAD BELASTNING					
POW-07 + WBT	[kN]	1.80	1.80	0.54	0.57

Design prestandadata

DRA UT - SKRUV FRÅN UNDERLAGET

Storlek			Betong C12/15	Betong C20/25	Tunnvägg platta C16 / 20	Trä
Effektivt sättdjup	h_{ef}	[mm]	30	30	20	30
DRAGLAST						
UTDRAGSBROTT						
Karakteristiskt motstånd	$N_{Rk,p}$	[kN]	5.04	5.04	1.85	1.59
Beräknat motstånd	$N_{Rd,p}$	[kN]	2.52	2.52	0.76	0.80

Kommersiell produktdata

Storlek	Artikel	Aluminiumbricka			Skruv	Kvantitet (st)			Vikt (kg)			EAN-kod
		Håldiameter [mm]	Längd [mm]	Bredd [mm]		Låda	Ytterförpackning	Pall	Låda	Ytterförpackning	Pall	
	R-POW-07-ALZN	7	82	40		100	1200	48000	1.82	21.8	901.7	5906675102603
Ø6.1	R-WBT-61050				50	100	3200	76800	0.79	25.2	634.4	5906675101200
	R-WBT-61075				75	100	1600	38400	1.11	17.7	454.3	5906675101231
	R-WBT-61090				90	100	1600	38400	1.34	21.4	543.8	5906675101309
	R-WBT-61100				100	100	1600	38400	1.49	23.9	602.5	5906675101408
	R-WBT-61120				120	100	1200	28800	1.77	21.3	540.9	5906675101439
	R-WBT-61140				140	100	1200	28800	2.0	24.5	618.7	5906675101460
	R-WBT-61160				160	100	1200	28800	2.3	28.1	704.2	5906675101514
	R-WBT-61180				180	100	100	16800	2.7	2.7	477.9	5906675225173
	R-WBT-61200				200	100	100	16800	2.9	2.9	518.5	5906675101927
	R-WBT-61220				220	100	100	16800	3.2	3.2	568.4	5906675102214
	R-WBT-61240				240	100	100	16800	3.5	3.5	620.7	5906675102245
	R-WBT-61260				260	100	100	16800	3.8	3.8	661.7	5906675102269
	R-WBT-61300				300	100	100	7800	4.3	4.3	367.0	5906675102290

1) ETA-09/0346